



ที่ อว 0306/ **13985**

ถึง สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กรมวิทยาศาสตร์บริการขอส่งรายงานผลการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ ตัวอย่าง อากาศและความเข้มแสงสว่าง หมายเลขปฏิบัติการ L63/07773.1 - L63/07773.86 จำนวน 86 ตัวอย่าง ตามบันทึกข้อความเลขรับ L63/07773 วันที่ 24 สิงหาคม 2563

พร้อมนี้ได้แนบผลการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบ มาเพื่อทราบ



กองเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์อุปโภค

โทร. 0 2201 7211-2

โทรสาร 0 2201 7213

E-mail : chemistry@dss.go.th



รายงานการทดสอบ

ชื่อวัตถุตัวอย่าง

อากาศและความเข้มแสงสว่าง

อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม

และอาคารอนุรักษ์ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

75/7 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี

กรุงเทพฯ 10400

เครื่องหมาย / ตรา

หมายเลขปฏิบัติการ

L63/07773.1 - L63/07773.86

ผลการทดสอบ

หมายเลขปฏิบัติการ

ตำแหน่ง

Total Dust , mg/m³

L63/07773.1	อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม บริเวณชั้นวางวารสารด้านข้าง counter ชั้น 1	ไม่พบ
L63/07773.2	บริเวณทางเดินกลางห้อง ชั้น 2	ไม่พบ
L63/07773.3	บริเวณห้องฝ่ายบริหารงานทั่วไป ชั้น 3	ไม่พบ
L63/07773.4	บริเวณข้างเสาหน้าห้องกิจกรรม ISO 9000 ชั้น 4	ไม่พบ
L63/07773.5	บริเวณทางเดินกลางห้อง ชั้น 5	ไม่พบ
L63/07773.6	บริเวณทางเดินใกล้โต๊ะผู้ให้บริการด้านหน้า ชั้น 6 อาคารอนุรักษ์	ไม่พบ
L63/07773.7	บริเวณหน้าบันได ชั้น 1	ไม่พบ
L63/07773.8	บริเวณใกล้โต๊ะหน้าบันได ชั้น 2	ไม่พบ
L63/07773.9	บริเวณใกล้โต๊ะกลางด้านบันได ชั้น 3	ไม่พบ
L63/07773.10	บริเวณชั้นวางเอกสารใกล้ถังดับเพลิง ชั้น 4	ไม่พบ

Illumination Intensity, Lux

L63/07773.11	อาคารอนุรักษ์ บริเวณโต๊ะหน้าบันได ชั้น 1	55
L63/07773.12	บริเวณโต๊ะหน้าบันได ชั้น 2	303
L63/07773.13	บริเวณโต๊ะกลางด้านบันได ชั้น 3	124
L63/07773.14	บริเวณชั้นวางเอกสารใกล้ถังดับเพลิง ชั้น 4	422
L63/07773.15	อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม ชั้น 1 บริเวณโต๊ะคอมฯ ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร	471
L63/07773.16	บริเวณโต๊ะคอมฯ สำหรับสืบค้น	248

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทดสอบ/สอบเทียบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง ห้ามคัดถ่ายไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นลายลักษณ์อักษร

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย

หมายเลขปฏิบัติการ L63/07773.1 - L63/07773.86

ผลการทดสอบ (ต่อ)

หมายเลขปฏิบัติการ	ตำแหน่ง	Illumination Intensity, Lux
L63/07773.17	บริเวณเคาน์เตอร์บริการ โต๊ะคุณภาพิณี	335
L63/07773.18	บริเวณเคาน์เตอร์บริการ จุดยิ้ม-คีน หนังสือ	251
L63/07773.19	บริเวณเคาน์เตอร์บริการ โต๊ะคุณทวีศักดิ์	250
L63/07773.20	บริเวณเคาน์เตอร์บริการ โต๊ะคุณฐิติพร	381
L63/07773.21	บริเวณเคาน์เตอร์บริการ โต๊ะวาง printer	287
L63/07773.22	บริเวณเวทีจัดกิจกรรม	220
L63/07773.23	บริเวณที่นั่งผู้เข้าชมกิจกรรม	220
L63/07773.24	บริเวณภายในห้องอนุสรณ์ ดร.ตั้วฯ ด้านประตู	295
L63/07773.25	บริเวณภายในห้องอนุสรณ์ ดร.ตั้วฯ ด้านผนังห้อง	278
L63/07773.26	บริเวณโต๊ะอ่าน (วารสารใหม่)	339
L63/07773.27	บริเวณโต๊ะอ่าน (มุมเยาวชน)	955
L63/07773.28	บริเวณห้องโถง (ทางเข้า)	375
L63/07773.29	บริเวณโต๊ะอ่านวารสาร (ด้านข้าง counter บริการ) อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตั้ว ลพานุกรม ชั้น 2	275
L63/07773.30	บริเวณโต๊ะผู้ใช้งานด้านหลัง	280
L63/07773.31	บริเวณโต๊ะผู้ใช้อเอกสาร (Loose - Leaves)	337
L63/07773.32	บริเวณโต๊ะ counter ด้านหลัง	292
L63/07773.33	บริเวณโต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่	307
L63/07773.34	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุวศรี	325
L63/07773.35	บริเวณโต๊ะอ่าน (HANDBOOKS)	330
L63/07773.36	บริเวณโต๊ะอ่าน (FORMULARIES , etc.)	205
L63/07773.37	บริเวณโต๊ะอ่านหนังสือ PHARMACOPIEAS	251
L63/07773.38	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอุมาพร	293
L63/07773.39	บริเวณโต๊ะ counter ด้านหน้าลิฟท์	365
L63/07773.40	บริเวณโต๊ะทำงานคุณฐิติพร	255
L63/07773.41	บริเวณโต๊ะทำงานคุณเพ็ญพิชชา อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตั้ว ลพานุกรม ชั้น 3	257
L63/07773.42	บริเวณโต๊ะเขียนเอกสาร	143
L63/07773.43	บริเวณโต๊ะทำงานคุณชื่นจิต	166
L63/07773.44	บริเวณโต๊ะคอมฯ คุณจอย	260
L63/07773.45	บริเวณโต๊ะทำงานคุณกนกวรรณ	263
L63/07773.46	บริเวณโต๊ะทำงานคุณวรรณภา	311
L63/07773.47	บริเวณโต๊ะรับ-ส่งเอกสาร	418

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทดสอบ/สอบเทียบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง
ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นลายลักษณ์อักษร

กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย

หน้า 3/5

หมายเลขปฏิบัติการ L63/07773.1 - L63/07773.86

ผลการทดสอบ (ต่อ)

หมายเลขปฏิบัติการ	ตำแหน่ง	Illumination Intensity, Lux
L63/07773.48	บริเวณโต๊ะทำงานคุณรุ่งทิภา	328
L63/07773.49	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปัทมา	261
L63/07773.50	บริเวณโต๊ะทำงานหน้าห้อง หบท.	297
L63/07773.51	บริเวณโต๊ะรับแขกในห้อง ผสท.	223
L63/07773.52	บริเวณโต๊ะทำงาน ผสท.	285
L63/07773.53	บริเวณโต๊ะจัดเลี้ยงหน้าห้องฝ่ายบริหารงานทั่วไป	320
L63/07773.54	บริเวณโต๊ะจัดเลี้ยงในห้องจัดเลี้ยง	560
L63/07773.55	บริเวณที่นั่งประชุมด้านริมหน้าต่าง	467
L63/07773.56	บริเวณที่นั่งประชุมด้านประตูทางเข้า	566
L63/07773.57	บริเวณที่นั่งประชุมโต๊ะประธาน	277
อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม ชั้น 4		
L63/07773.58	บริเวณโต๊ะทำงานคุณศรีกันยา	260
L63/07773.59	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุพัชณี	248
L63/07773.60	บริเวณโต๊ะทำงานคุณมูจรินทร์	201
L63/07773.61	บริเวณโต๊ะประชุมภายในห้องกิจกรรม ISO 9000	188
L63/07773.62	บริเวณโต๊ะทำงาน หสอ.	134
L63/07773.63	บริเวณโต๊ะเอกสารห้อง หสอ.	257
L63/07773.64	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอัศริมา	129
L63/07773.65	บริเวณโต๊ะทำงานพรรษชล	153
L63/07773.66	บริเวณโต๊ะทำงานจรรยาพร	173
อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม ชั้น 5		
L63/07773.67	บริเวณโต๊ะห้องจัดการสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง	229
L63/07773.68	บริเวณโต๊ะห้องซ่อมเอกสาร	309
L63/07773.69	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอัญญาดา	180
L63/07773.70	บริเวณโต๊ะเจ้าหน้าที่ห้อง หกท.	212
L63/07773.71	บริเวณโต๊ะบริการผู้ใช้	268
L63/07773.72	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอุดมลักษณ์	411
L63/07773.73	บริเวณโต๊ะทำงานคุณนพมาศ	166
L63/07773.74	บริเวณ counter หน้าลิฟท์	254
L63/07773.75	บริเวณโต๊ะเจ้าหน้าที่บริการ counter หน้าลิฟท์	170

หมายเลขปฏิบัติการ L63/07773.1 - L63/07773.86

ผลการทดสอบ (ต่อ)

หมายเลขปฏิบัติการ	ตำแหน่ง	Illumination Intensity, Lux
	อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม ชั้น 6	
L63/07773.76	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพนารัตน์	379
L63/07773.77	บริเวณ counter หน้าลิฟท์	295
L63/07773.78	บริเวณโต๊ะทำงานภายในห้อง บณ./นว. (หน้าลิฟท์)	579
L63/07773.79	บริเวณโต๊ะเจ้าหน้าที่ข้างห้อง บณ./นว. (หน้าลิฟท์)	242
L63/07773.80	บริเวณโต๊ะผู้ใช้บริการ (ด้านหน้า)	336
L63/07773.81	บริเวณโต๊ะเอกสารหน้าห้องทำงาน	222
L63/07773.82	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปัทมา	905
L63/07773.83	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปวีณา	690
L63/07773.84	บริเวณโต๊ะอ่านเอกสารมาตรฐาน	234
L63/07773.85	บริเวณโต๊ะเจ้าหน้าที่บริการ counter ด้านหลัง	270
L63/07773.86	บริเวณโต๊ะผู้ใช้บริการ (ด้านหลัง)	240

ชื่อผู้ใช้บริการ อาคารหอสมุดวิทยาศาสตร์ ดร.ตัว ลพานุกรม และอาคารอนุรักษ์
ที่อยู่ผู้ใช้บริการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ 75/7 ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
ลักษณะตัวอย่าง -

วันที่ทดสอบ 20 - 24 สิงหาคม 2563

วิธีทดสอบ 1. Total Dust ทดสอบด้วยวิธี Gravimetric (Filter Weight)
2. Illumination Intensity ทดสอบด้วย Lux Meter

หมายเหตุ 1. มาตรฐานความเข้มแสงสว่าง สำหรับงานหยาบ 200 – 300 Lux สำหรับงานละเอียดเล็กน้อย 300 – 500 Lux สำหรับงานละเอียดปานกลาง 500 – 700 Lux และสำหรับงานละเอียดสูง 700 – 1,200 Lux (ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง พ.ศ.2561)
2. Method Detection Limit (MDL) ของ Total Dust = 0.28 mg/m³
3. เก็บตัวอย่างวันที่ 20 สิงหาคม 2563

ผู้รับรอง

(นายเทพวิฑูรย์ ทองศรี)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

ผู้รายงาน

(นายชินนทร์ เลิศศณวานิชกุล)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ทดสอบ/สอบเทียบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง
ห้ามคัดถ่ายไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมวิทยาศาสตร์บริการเป็นลายลักษณ์อักษร
กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ถนนพระรามที่ 6 ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 ประเทศไทย